

USB-C Travel Multi Dock USB-C_{専用}トラベルマルチドック

製品マニュアル

本紙に記載された内容は製品や OS のバージョンによって変更される場合がございます。 記載事項は正確を期すべく細心のチェックを行っていますが、内容の正確性については 保証致しかねます。当社は予告なしに内容を変更する権利を有します。 また、本紙内には付属しない製品の画像や用語が記載される可能性がございますが、 付属品については本紙やパッケージの付属品欄に記載がある物のみとなります。 他社登録商標・商標をはじめ、本紙に記載されている会社名、システム名、製品名は 一般的に各社の登録商標または商標です。

安全上のご注意(必ずお守りください。) あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する為

必ずお守りいただくことを記載しております。



免責事項 お客様または第三者が この製品の誤使用や 使用中に生じた故障、 その他製品の不具合に よって受けられた損害に ついては、法令上の賠償 責任が認められる場合を 除き、当社は一切その 責任を負いませんので、 予めご了承ください。

⚠危険

- ◇ ・本製品を火の中、電子レンジ等に入れたり、加熱したりしないでください。 破裂や発火の原因となります。
- \oslash 本製品を直射日光の当たる場所や炎天下の車中、暖房器具の傍で使用、もしくは 保管をしないでください。破裂や、発火の原因となります。
- \Diamond 本製品の分解、改造を行わないでください。発熱、破裂、発火、火傷、感電の原因と なります。また、分解、改造の痕跡がある場合、保証期間内でも交換、修理対応を お断りさせて頂く事があります。
- ◇ ・各種端子をショートさせないでください。発熱、破裂、発火、火傷の原因となります。

▲ 警告

- ◇ ・本製品に強い衝撃や圧力を与えないでください。与えてしまった場合は、すぐに 取り外して全てのケーブル類を抜き、一旦使用をやめてください。 そのまま使用を続けるとショートや発熱、感電等の原因となります。
- ◇・本製品の使用中に煙が出たり、異臭、異音、異常な発熱をした場合は、すぐに ケーブル類を取り外して使用をおやめください。そのまま使用を続けるとショートや 発熱、感電等の原因となります。
- 水分や湿気の多い場所では本製品は使用しないでください。
- ・液体に本製品を入れたり、濡らしたりしないでください。
- Õ ・濡れた手で本製品に触らないでください。
- Ŏ ・小さなお子様の手の届く場所に本製品を設置、または放置しないでください。
- プラグやコネクタやその周辺にほこりが付着した場合は、 Ó
- 乾いた布で拭き取ってください。
- \Diamond ・製品を加工したり、傷つけたりしないでください。
- ・各種コネクタやケーブルは根元までしっかりと差し込んでください。
- \triangle 各種コネクタやケーブルを挿したまま持ち運ばないでください。

⚠ 注意

- ・静電気による破損を防ぐ為、本製品に触れる前に体の静電気を取り除いてください。 本製品の破損、または接続機器のデータが消失する可能性があります。
- ・動作環境内でご使用ください。機能低下、発熱等の原因となります。 \oslash ・以下のような場所で使用、設置をしないでください。感電や火災の原因となります。
- 1. 強い磁界が発生するところ
- 2. 火気の周辺や熱のこもるところ
- 3. 漏電等を引き起こす、水や水場の近辺
- ・有機溶剤で本製品を拭かないでください。
- 本製品を熱がこもる状態で使用しないでください。
- Ŏ コネクタやケーブルは接続の方向を確認した上で差し込んでください。 ・使用中は熱を持ちます、低温火傷の原因となりますので長時間触れないでください。
 - ※異常な発熱をした場合はすぐに使用をやめてください。

◎ご使用の前に

- ■本製品はパソコン本体の USB-C(USB Type-C) ポートに 直接接続してください。USB ハブ、変換プラグ、 増設の USB ポートではご利用いただけません。
- ■本製品はプラグアンドプレイには対応しておりますが、 USB 認識のタイミングのずれやエラーにより、 正常に動作しない場合があります。 その際は、再度ケーブルの抜き挿しをお試しください。

■本製品は Windows OS/macOS が動作状態で使用するものです。

■トラブルシューティングや製品に関する FAQ に関しては 下記のページでも公開しておりますので、ご参照ください。

https://mobo-jp.com/fag/

製品仕様

| 型番 | AM-TMLD01 | PD 供給可能電力 | 最大 55W |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|--|
| 接続コネクタ | USB-C(Type-C) コネクタ | 電源方式 | バスパワー(PD 給電時はセルフパワー動作) |
| UCD ケーブII.E | 7.5 または 8.5cm (本体側面からコネクタまで) | USB 転送速度 | USB3.1 Gen1 SuperSpeed/5Gbps(最大 / 理論値) |
| 03D クークル _長 | ※ケーブル取り回し方向により異なる | 寸法 | 175mm x 75mm x 16.2mm |
| | [側面横] | 重量 | 約 190g |
| ポート / スロット | ① USB-A x 2 (USB3.1 Gen1・ダウンストリーム) | 動作温度 | 温度 5 ~ 40℃、湿度 30 ~ 80%(結露なきこと) |
| | ② ギガビット・イーサネット x1 | | Windows10 推奨 |
| | (有線 LAN・10/100/1000 BASE-T) | 対応 OS | ※macOS 機器利用時の映像出力は、 |
| | ③ HDMI x 1 | | SST モードのみ対応 (3 画面出力不可) |
| | ④ DisplayPort x1 | | ・DisplayPort Alt mode(代替モード)規格に |
| | ⑤ D-sub (15 ピン)・VGA x1 | | 対応した USB-C(Type-C)ポートを有する機器 |
| | ⑥ 3.5mm オーディオジャック(入出力対応) | 対応機צ | ・USB PowerDelivery 規格に対応した |
| | [側面奥] | | USB-C(Type-C)ポートを有する機器 |
| | ⑦ USB-C/Power Delivery 電源接続専用 ×1 | | ・WindowsOS 搭載パソコンの場合、 |
| | (USB Power Delivery2.0 対応) | | 内蔵 GPU(グラフィックボード)が DP1.2 対応必須 |
| | ⑧ USB-C/ データ転送専用 x 1 | 製造国 | 中国 |
| | (USB3.1 Gen1・ダウンストリーム) | 保証期間 | ご購入日より1年間(製品保証書必須) |

製品仕様~映像出力~

●SST(シングルストリームトランスポート)モード利用時(最大2画面拡張出力まで※1)

| · HDMI | 4K:3840 x 2160 @30Hz(最大) |
|---------------|-----------------------------|
| • DisplayPort | 1080P:1920 x 1080 @60Hz(最大) |

●MST(マルチストリームトランスポート)モード利用時 (最大 3 画面拡張出力まで ※1,2,3)

 HDMI DisplayPort 1080P:1920 x 1080 @60Hz (最大) • VGA

- 3 -



- ※DisplayPort ケーブルは付属しません。別途ケーブルをご用意ください。 ※ディスプレイ側の対応解像度、設定方法を必ずご確認ください。
- ※各種変換ケーブル・変換アダプターを使用した場合の動作は保証対象外です。 - 5 -

-1-

| · VGA | 1080P:1920 x 1080 @60Hz(最大) | |
|-------|-----------------------------|--|
| | | |

| 注意 | ※1 ノート PC の内蔵ディスプレイを含む ※2 macOS 機器は、MST モードに対応していません。 ※3 WindowsOS 搭載パソコンの場合、内蔵 GPU (グラフィックボード)が DP1.2 対応必須。 ご使用のパソコンの仕様をご確認ください。 | |
|----|---|--|
|----|---|--|

- 4 -

※本製品は USB ハブですが、全ての USB 機器に接続、動作を保証するものではありません。

2. 映像出力の設定方法(Windows10)

【SST モードの場合】

HDMI/DP/VGA いずれか1つのポートから出力し、複製・拡張する。

- 1. 画面左下の検索ボックスに「セカンド」もしくは「セカンド スクリーン」と入力してください。 キーボードが接続されている場合は「Windows キー」と 「P」の同時押しでも、同様のメニューを表示することができます。
- 2. 表示された結果から「セカンドスクリーンに表示する」を選択 してください。
- 3.「PC 画面のみ」「複製」「拡張」「セカンドスクリーンのみ」 の4項目が表示されます。「複製」もしくは「拡張」のどちらかを 選択してください。

「複製」は、PC / タブレット画面のコピーを外部ディスプレイに表示、 「拡張」は、PC / タブレット画面の作業範囲をセカンドディスプレイ (接続した外部ディスプレイ)に拡げる設定となります。 ※解像度の設定変更などは、スタート>設定>システム>ディスプレイより行ってください。



[8ページ続き]

4.「ディスプレイの配置を変更する」でメインディスプレイを選択します。 下のマルチディスプレイの項で、複数のディスプレイでの表示方法を 選択します。



1のみに表示する

5. マルチディスプレイの項で設定した、 出力先ディスプレイの解像度等の 設定変更をしたい場合は、 「ディスプレイの詳細設定」を タップします。

🔽 これをメイン ディスプレイにする ワイヤレス ディスプレイに接続する

ディスプレイの詳細設定

グラフィックの設定

6.「ディスプレイの選択」より設定変更したディスプレイを選択します。

☆ ディスプレイの詳細設定

ディスプレイの選択

ディスプレイを選択して、その設定を表示または変更します。



7.「ディスプレイ(番号)のアダプターのプロパティを表示します」を タップします。





[7 ページ続き]

【MST モードの場合】

HDMI/DP/VGA いずれか1~2 つのポートから出力し、複製・拡張する。

- 1.「スタート」→「設定」の順にタップします。
- ※「スタート」・・画面左下の、Windowsマークをタップ。もしくは、キーボードが 接続されている場合は、"Windows キー+A"のショートカットでアクションセンターを 表示させます。右下のアイコンから"すべての設定"をタップします。



2.「システム」をタップし、項目より「ディスプレイ」をタップします。



3.「ディスプレイの配置を変更する」に表示されているモニター数を 確認し、接続したディスプレイがすべて認識しているか確認します。

ディスプレ1

ディスプレイの配置を変更する 下のディスプレイを選択して設定を変更します。ディスプレイを長押し、ほたは選択しし、ドラッグして位置を変更します。



識別 検出

※ノート PC へ接続して使用する際は、通常内蔵ディスプレイが"ディスプレイ 1"になります。 ※ディスプレイ番号がわからない場合は「識別」アイコンをタップすると、確認できます。 ※ディスプレイが認識しない場合は、ディスプレイケーブル等を挿し直したり、パソコンを 再起動してください。 - 8 -

[9ページ続き]

8. プロパティの「モードの一覧」をタップします。



9.「すべてのモードの一覧」より設定したモードを選択し、「OK」をタップ します。設定を変更した場合は、プロパティの「適用」をタップします。



3. 映像出力の設定方法(macOS)

- 1. 画面右上のディスプレイアイコンをクリックします。
- 2. メニューより、「"ディスプレイ"環境設定を開く」をクリックします。 3.「配置」タブを選択します。
- (ディスプレイアイコン) R 🖛 🗟 0 == 環境設定) 接続済みテレビ をミラーリング ✔ 個別のディスプレイとして使用 接続済みテレビ: をミラーリング / 個別のディスプレイとして使用
- 4.【複製/ミラーリングの場合】 「ディスプレイをミラーリング」チェックボックスの選択します。

【拡張デスクトップモードを有効にする場合】

「ディスプレイをミラーリング」チェックボックスの選択が 解除されていることを確認します



ディスプレイのミラーリング、拡張デスクトップモードは、macOS の標準機能です。 確認 詳しくは、Apple 社サポートの「Mac で外付けのモニタを使う」のページをご確認ください。

-11-

5. サウンドの設定方法 (macOS)

1. Apple メニューから「システム環境設定」を選択します。

2.「サウンド」を選択します。



【サウンドの出力設定】

3.「出力」タブをクリックして、「EarPods TCO1 K91」を選択します。



【サウンドの入力設定】

4.「入力」タブをクリックして、「EarPods_TC01_K91」を選択します。

| | | 7 |
|--------------------|-----------------|---|
| | サウンドエフェクト 出力 入力 | |
| サウンドを入力する装置を選 | 択: | - |
| 名前 | 種類 | |
| 内蔵マイク | 内蔵 | |
| Soundflower (2ch) | | |
| Soundflower (64ch) | | |
| EarPods TC01 K9I | USB | |

4. サウンドの設定方法(Windows10)

1は、8ページと同様の手順です。 2.「システム」をタップし、 項目より「サウンド」をタップします。



【サウンドの出力設定】 3-1.「出力」の「出力デバイスを選択してください」から 「EarPods TC01 K91」を選択します。 サウンド

出力

出力デバイスを選択してください

スピーカー (EarPods TC01 K9I)

アプリによっては、ここで選択したものとは異なるサウンド デバイスを使用するように設 定されている場合があります。サウンドの詳細オプションでアプリの音量とデバイスを カスタマイズします。 デバイスのプロパティ

【サウンドの入力設定】 3-2. 「入力」 の「入力デバイスを選択してください」から 「EarPods_TC01_K91」を選択します。

入力

入力デバイスを選択してください

マイク (EarPods_TC01_K9I)

アブリによっては、ここで選択したものとは異なるサウンドデバイスを使用するように設 定されている場合があります。サウンドの詳細オブションでアブリの音量とデバイスを カスタマイズします。 デバイスのプロパティ

-12-

保証書裏面

